

AHD 1215 G / AHD 1219 G

Планшетные компьютеры с сенсорным экраном защищенным стеклом



- **Планшетные компьютеры с сенсорным экраном защищенным стеклом**
- **Все в одном конструктиве для быстрого монтажа – экономит место и затраты**
- **Могут быть использованы с существующими системами**
- **Корпуса черного и белого цвета**
- **Полностью новая разработка**

Компания Böning Automationstechnologieполнила семейство выпускаемых дисплеев новой линейкой инновационных приборов.

Имея улучшенные технические и функциональные характеристики в сочетании с современным дизайном, эти дисплеи повысят безопасность и удобство работы на мостиках судов. Яркость свечения их экранов до 1400 кд/м² обеспечит хорошую четкость изображения в любых условиях, даже при ярком солнечном освещении. Автоматическая регулировка яркости подсветки исключает слепящий эффект при работе дисплеев в ночное время.

Автомобильные комплектующие обеспечивают возможность использования новых дисплеев в более широком температурном диапазоне, чем предыдущих.

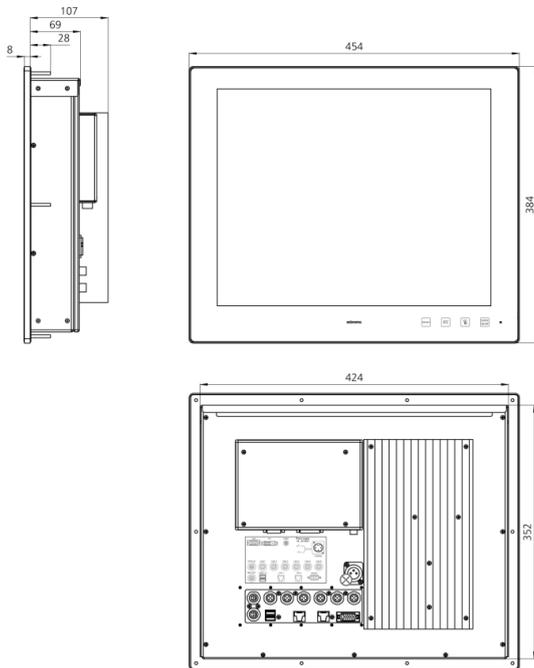
Новое поколение емкостных сенсорных экранов обеспечивает удобство эксплуатации без компромиссных решений в области вывода информации. Новые технологии в производстве дисплеев расширяют цветовую гамму и значительно увеличивают угол видимости. Питание напряжением 24 В постоянного тока делает эти приборы особенно удобными для использования на судах.

Планшетные компьютеры AHD 1219 G/ AHD 1215 G имеют мощный процессор, обеспечивающий надежную безотказную работу даже в экстремальных условиях.

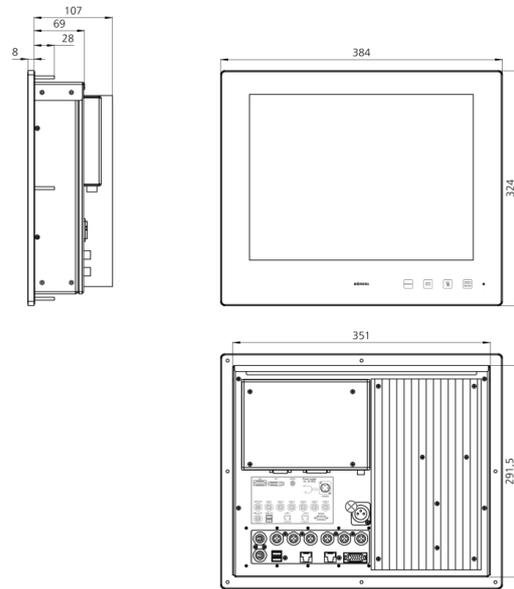
Система представления информации со встроенной операционной системой XP работает полностью автономно. Преимуществом является то, что при этом не требуются программы защиты и обнаружения вирусов, и кроме того, при неисправности конфигурация не изменится.

Эти приборы были созданы специально для судостроения, и они абсолютно не требуют обслуживания. Отсутствие движущихся частей, таких как жесткие диски и вентиляторы, делает приборы ударостойкими. Система пассивного охлаждения также значительно увеличивает их надежность.

Размеры AHD 1219 G Планшетный компьютер



Размеры AHD 1215 G Планшетный компьютер



Технические данные	AHD 1219 G	AHD 1215 G
Электропитание	24 В пост. тока (+30% / -25%)	24 В пост. тока (+30% / -25%)
Потребление	Ок. 60 Вт (24 В пост. тока)	Ок. 50 Вт (24 В пост. тока)
Рабочая температура	-30°C...+55°C (-30°C...+70°C при максимальной температуре в пульте +45°C)	-30°C...+55°C (-30°C...+70°C при максимальной температуре в пульте +45°C)
Температура хранения	-30°C...+85°C	-30°C...+85°C
Масса	ок. 12 кг	ок. 10 кг
Степень защиты	IP 66 (с лиц. стороны), IP 20 (с обрат. стороны)	IP 66 (с лиц. стороны), IP 20 (с обрат. стороны)
Размеры (мм)	454 x 384 x 107 (мин. глубина монтажа 140 мм)	384 x 324 x 107 (мин. глубина монтажа 140мм)
Вырез в панели (мм)	424 x 352	351 x 291,5
Процессор	1.3 ГГц двоядерный	1.3 ГГц двоядерный
Оперативная память	4Гбайт	4 Гбайт
Диск флеш памяти	4 Гбайт	4 Гбайт
Интерфейсы	6 x CAN	6 x CAN
	1 x RS 232	1 x RS 232
	2 x LAN	2 x LAN
	2 x USB	2 x USB
	1x Видео вход (50 Гц PAL; DVI, наилучшее разрешение: 1280 x 1024; VGA, наилучшее разрешение: 1280 x 1024)	1x Видео вход (50 PAL; DVI, наилучшее разрешение: 1024 x 768; VGA, наилучшее разрешение: 1024 x 768)
	Дискретный вход (4x оптопара)	Дискретный вход (4x оптопара)
	Дискретный выход (5 x реле)	Дискретный выход (5 x реле)
Разрешение	1280 x 1024 пикселей (макс., SXGA)	1024 x 768 пикселей (макс., SVGA)
Угол видимости	Гор. 89° / 89°; верт. 89° / 89°	Гор. 70° / 40°; верт. 70° / 70°
Яркость	1000 кд/м ²	1400 кд/м ²
Сертификаты	GL, RS	GL, RS
Расстояние до компаса:	Стандарт. магнит. компас: 110 см Магнит. Путевой компас: 60 см	Стандарт. магнит. компас: 165 см Магнит. Путевой компас: 80 см